



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

**Tabella 13 / AI** Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: **Appenzello Interno**  
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2012

| Numero della centrale | Nome della centrale | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m <sup>3</sup> /s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |        |       |
|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|--|--|---|--|--------|-------|
|                       |                     | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |  |  |   | Inverno  | Estate | Anno  |
|                       |                     |                   |                              |  |  |   | (GWh)  | (GWh)  | (GWh) |
| 1 107500 *            | Kubel               | 1900              | 1976                         | 18.00  | 1.48   | 1.37  | 1.40   | 1.66   | 3.06  |
| 2 107400              | Wasserauen          | 1905              | 2005                         | 1.30   | 2.50   | 2.50  | 1.48   | 6.22   | 7.70  |
|                       |                     |                   |                              |  | 3.98   | 3.87  | 2.88   | 7.88   | 10.76 |

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "\*\*".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.